



**POWIAT  
KIELECKI**

## **Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach**

Kielce dn.30.04.2019r.

Nr sprawy: PZD.26.9.2019

### **Wyjaśnienia na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

dot.: Postępowania przetargowego nr PZD/N/5/2019 pod nazwą „Usprawnienie dostępu do drogi ekspresowej S7 i drogi krajowej nr 73 poprzez rozbudowę drogi powiatowej nr 0297T i przebudowę drogi powiatowej nr 0298T w miejscowościach Jaworze i Gruszka”. BZP 538202-N-2019

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z dn. 16 października 2018r., poz. 1986) Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach przekazuje treść pytań do SIWZ wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie 1:**

Zapisy specyfikacji technicznej D-07.05.01 w pkt. 1.3 stanowią, iż „Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem barier ochronnych, stalowych: N2/W2/B (TYPUSP-06) oraz barieroporęczy zgodnie z lokalizacją wg Dokumentacji Projektowej. Rozstaw słupków przy obwodnicy biegnącej w nasypach DW 755 co 1m przy drogach serwisowych położonych wyżej w stosunku do jezdni obwodnicy co 2m. Przy zjeździe przy ul. Ostrowieckiej zastosowano barierę N2/W5/a (TYPUSP-05) o rozstawie słupków co 4m”. Prosimy o dostosowanie pozycji kosztorysowej do przytoczonego zapisu z uwzględnieniem rozstawu słupków.

#### **Odpowiedź:**

Skorygowano zapisy SST Bariery ochronne stalowe. Należy przyjąć barierę N2/W2/B z rozstawem słupków co 2m. SST zostanie zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.

#### **Pytanie 2:**

Prosimy o zamieszczenie dokumentacji technicznej, rysunku technicznego znaku aktywnego B-20 wraz z opisem jego zasilania.

#### **Odpowiedź:**

Projekt instalacji elektrycznych obejmuje podłączenie znaku aktywnego do instalacji oświetlenia ulicznego i pokazane jest na rys. nr E-8 branży elektrycznej. Znak aktywny z szafką zasilającą stanowi komplet i powinien być dostarczony przez wybranego producenta oraz spełniać następujące parametry:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Parametry techniczne    | Znaki aktywne                             |
| Zasilanie               | 12 V                                      |
| Pobór mocy              | 1,2-10 W<br>(zależne od znaku i animacji) |
| Matryca diodowa         | Diody LED 5 mm                            |
| Kolory światła          | żółty, biały, czerwony, inne              |
| Pozycja pracy znaku     | dowolna                                   |
| Temperatura pracy       | -40°C ÷ 85oC                              |
| Stopień ochrony obudowy | IP56 (od strony lica IP66)                |

**Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach**

**ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce**

tel. 41 200 17 48, fax 41 344 51 45

www.pzdkielce.pl; e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl



**POWIAT  
KIELECKI**

Światłość znaku

Światłość punktu świetlnego

Kąt emisji wiązki światła

**Powiatowy Zarząd Dróg  
w Kielcach**

200 ÷ 1000 cd

2 ÷ 8 cd

30° (lub wg potrzeb)

**Pytanie 3:**

Prosimy o udostępnienie projektu organizacji ruchu bądź wykazu oznakowania.

**Odpowiedź:**

Projekt organizacji ruchu zamawiający umieści na stronie internetowej zamawiającego.

**Pytanie 4:**

Czy oznakowanie poziome należy wykonać przy użyciu taśm odblaskowych na zimno, gdyż specyfikacja techniczna D-07.01.01 wskazuje bardziej na zastosowanie oznakowania cienkowsarstwowego?

**Odpowiedź:**

Oznakowanie poziome należy wykonać jako cienkowsarstwowe farbą rozpuszczalnikową. Skorygowany przedmiar robót i kosztorys ofertowy zostanie załączony na stronie internetowej zamawiającego.

**Pytanie 5:**

Czy bariery olsztyńskie należy wykonać jako ocynkowane, czy ocynkowane i malowane?

**Odpowiedź:**

Barierki olsztyńskie należy wykonać jako ocynkowane i malowane proszkowo.

**Pytanie 6:**

Z rur jakiej średnicy należy wykonać barierki olsztyńskie?

**Odpowiedź:**

Barierki olsztyńskie należy wykonać z rur średnicy minimum  $\Phi$  48,3mmx2,5

**Pytanie 7:**

W opisie pozycji nr 51 kosztorysu nr 2 brak jest średnicy przepustów. W SST D-06.02.02 i na rysunkach także nie podano średnicy przepustów. Prosimy o sprecyzowanie, jakiej średnicy mają być przepusty pod zjazdami?

**Odpowiedź:**

Przepusty pod zjazdami należy wykonać zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym średnicy fi 500mm. Pozwolenie wodnoprawne zostanie umieszczone na stronie internetowej zamawiającego.

**Pytanie 8:**

SST D-06.02.02 wymaga zastosowania do wykonania przepustów rur z polietylenu. Czy Zamawiający dopuści, zastosowanie rur z polipropylenu, przy spełnieniu wymaganej sztywności SN8 ?

**Odpowiedź:**

Wyrażamy zgodę na wykonanie przepustów pod zjazdami z rur polipropylenowych pod warunkiem zachowania odpowiedniego naziomu oraz sztywności.





**POWIAT  
KIELECKI**

## Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach

### Pytanie 9:

Zgodnie z opisem pozycji nr 53 kosztorysu nr 2 za palisadą należy zastosować geotkaninę. SST D-06.01.01b wymaga zastosowania geowłókniny 350g/m<sup>2</sup>. Prosimy o sprecyzowanie, jaki geosyntetyk i o jakich parametrach należy przyjąć do wyceny?

### Odpowiedź:

Należy przyjąć geowłókninę o następujących parametrach. Skorygowano specyfikację techniczną.

|  |                        |          |          |
|--|------------------------|----------|----------|
| Parametr   | Jedn.                  | 350      |          |
| Gramatura  | g/m <sup>2</sup>       | 350-35   |          |
| Grubość (przy 2kPa)                              | mm                     | 2,0±-0,4 |          |
| Wytrzymałość na rozciąganie                      |                        | kN/m     | 25,0-2,5 |
|  | ⊥                      | kN/m     | 25,0-2,5 |
| Wydłużenie w chwili zerwania                     |                        | %        | 75+/-25  |
|  | ⊥                      | %        | 75+/-25  |
| Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)        | kN                     | 4,0-0,40 |          |
| Wytrzymałość na przebicie dynamiczne             | mm                     | 10+3     |          |
| Wodoprzepuszczalność prostopadła (ΔH=50 mm)      | mm/s                   | 40-10    |          |
| Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (i=1, 20kPa) | 10-7 m <sup>2</sup> /s | 27,1     |          |
| Wielkość porów                                   | μm                     | 70 +/-20 |          |

### Pytanie 10:

Zgodnie z opisem pozycji nr 56 kosztorysu nr 2 należy wykonać warstwę mrozochronną. SST D-04.05.01 zawiera wymagania dla wykonania ulepszonego podłoża oraz podbudowy pomocniczej (Tablica 2). Prosimy o sprecyzowanie, które wymagania będą dotyczyć wykonania warstwy mrozochronnej?

### Odpowiedź:

Warstwa mrozochronna musi spełniać wymagania jak dla podbudowy pomocniczej.



**POWIAT  
KIELECKI**

## **Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach**

### **Pytanie 11:**

Zgodnie z opisem pozycji nr 61 kosztorysu nr 2 należy wykonać warstwę wiążącą z mieszanki AC16W o grubości 8 cm. W SST D-05.03.05b jest zapis: „Konstrukcja nr 1 - gr 5 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC 16 W)”. Na przekroju normalnym warstwa wiążąca jest opisana: „warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 gr. 8.0 cm”. Prosimy o sprecyzowanie, z jakiej mieszanki i jakiej grubości należy wykonać warstwę wiążącą?

### **Odpowiedź:**

Należy wykonać warstwę wiążącą zgodnie z przekrojem konstrukcyjny z warstwy AC 11 W 50/70 gr. 8,0cm.

### **Pytanie 12:**

W opisie pozycji nr 84 kosztorysu nr 2 brak jest grubości palisady. W SST D-08.01.01 i na rysunkach także nie podano tego wymiaru (na przekroju konstrukcyjnym wymiar opisany jako „b”). Prosimy o sprecyzowanie, jakiej grubości mają być palisady?

### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć następujące grubości palisady:

h=60cm,b=12cm

h=80cm,b=12cm

h=100cm,b=18cm

### **Pytanie 13:**

W SST D-03.02.01a brak jest wymagań dla nowych włazów dla studni kanalizacji sanitarnej. Prosimy o sprecyzowanie, jakiej włazy należy przyjąć do wyceny (średnica, klasa nośności, materiał, sposób zamykania, herb)?

### **Odpowiedź:**

W docelowych ciągach jezdnych należy przyjąć włazy kanałowe klasy D 400 wg PN-EN 124: 2000 o średnicy 600 mm z żeliwa szarego. Nie dopuszcza się włazów z częściami ruchomymi. Regulację wysokościową włazów należy wykonać stosując się do wytycznych Wodociągów Kieleckich

### **Pytanie 14:**

Prosimy o sprecyzowanie, czyją własnością jest drewno pozyskane z wycinki?

### **Odpowiedź:**

Drewno z wycinki jest własnością Inwestora.

### **Pytanie 15:**

Jeżeli drewno z wycinki jest własnością Inwestora, to prosimy o podanie adresu jego odwozu?

### **Odpowiedź:**

Drewno z wycinki należy odwieźć do Obwodu Drogowego w Stachurze.

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach działając na podstawie art. 12a ust. 1 i art. 38 ust. 4 i 4a pkt 1) ustawy „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z dn. 16 października 2018 r., poz. 1986) zmienia termin składania ofert na dzień 15.05.2019 r. na godz. 11:00 oraz termin otwarcia ofert na dzień 15.05.2019 r. na godz. 11:15.

Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach

ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

tel. 41 200 17 48, fax 41 344 51 45

www.pzdkielce.pl; e-mail: zamowienia.publiczne@pzdkielce.pl



**POWIAT  
KIELECKI**

## **Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach**

W związku z powyższym zmianie ulegają zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pkt. 14.1 i 14.2 Rozdziału I „Instrukcji dla Wykonawców” i odpowiednio otrzymują brzmienie:

- Ofertę należy złożyć w sekretariacie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce – pokój nr 257, w terminie **do dnia 15.05.2019 roku, do godziny 11.00.**
- Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 15.05.2019 roku, o godz. 11.15** w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce na sali konferencyjnej - pokój nr 231.

Jednocześnie działając na podstawie art. 38 ust. 4 w/w ustawy „Prawo zamówień publicznych”, Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach przekazuje w załączeniu:

- SIWZ po zmianach (zmiany terminu składania i otwarcia ofert),
- Przedmiar robót (po zmianie)
- Kosztorys ofertowy zał. nr 2 (po zmianie)
- Projekt organizacji ruchu
- Pozwolenie wodnoprawne
- SST

Ponadto w załączeniu „Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia” przekazane do Biuletynu Zamówień Publicznych.

Załączniki w formie elektronicznej są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: [www.pzdkielce.pl](http://www.pzdkielce.pl).

**DYREKTOR**  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Kielcach  
*Zbigniew Wróbel*